

令和3年度

上尾、桶川、伊奈衛生組合水質維持管理記録

※第三者機関(計量証明登録事業者)による分析

排水水(放流水)の水質分析結果

単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	基準値	
試料採取年月日	R3.4.6	R3.5.11	R3.6.8	R3.7.6	R3.8.10	R3.9.7	R3.10.5	R3.11.2	R3.12.2	R4.1.17	R4.2.4	R4.3.1		
pH	／℃	7.0(22.0)	6.8(22.0)	7.0(25.5)	6.9(21.0)	7.9(23.0)	6.8(20.5)	7.2(24.0)	7.1(18.5)	7.4(19.0)	7.2(18.0)	7.4(17.5)	7.0(17.0)	5.8~8.6
SS	mg/ℓ	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	60以下
大腸菌群数	個/cm <sup>l</sup>	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	3,000以下
COD	mg/ℓ	7.2	5.6	3.8	4.7	7.0	7.0	4.3	6.1	7.8	4.8	5.2	4.8	30以下
BOD	mg/ℓ	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	2	1未満	1	1未満	30以下
T-N	mg/ℓ	1.7	2.5	1.7	1.8	1.8	2.0	2.6	1.7	1.8	1.5	1.6	1.6	35以下
T-P	mg/ℓ	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2以下
塩化物イオン	mg/ℓ	120	120	100	110	110	100	100	120	120	120	110	120	-
アンモニア性窒素	mg/ℓ	-	-	-	-	0.1未満	-	0.1未満	-	-	-	-	-	-
亜硝酸性窒素	mg/ℓ	-	-	-	-	0.1未満	-	0.1未満	-	-	-	-	-	-
硝酸性窒素	mg/ℓ	-	-	-	-	0.9	-	1.7	-	-	-	-	-	-
ほう素及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	0.1未満	-	0.1未満	-	-	-	-	-	10以下
ふっ素及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	0.2未満	-	0.2未満	-	-	-	-	-	8以下